

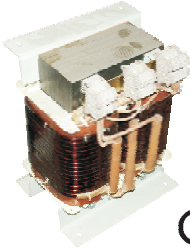
Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Однофазные трансформаторы

Transformatoren für medizinisch genutzte Räume
Transformers for medical applications
Трансформаторы для помещений медицинского назначения

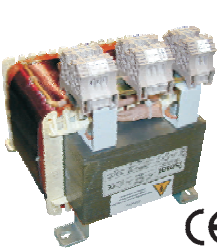
D	E	P
Einphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-15 sowie DIN VDE 0100 - 710 . Schirmwicklung zwischen Primär- und Sekundärwicklung. Pro Schenkel ein Kaltleiter eingewickelt. Anschlüsse: Klemmen mit Schraubanschluss, vorbereitet für Schutzklasse II, 50/60 Hz, ta 40 °C, tauchimprägniert.	Single-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-15 as well as DIN VDE 0100 - 710 . Shielding winding between primary and secondary winding. In every branch one PTC-resistor wrapped. Connections: Terminals with screwed connection, prepared for safety class II, 50/60 Hz, ta 40°C, dip impregnation.	Однофазный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-15, а также с DIN VDE 0107/10.94. Экранирующая обмотка между первичной и вторичной обмотками. На каждый стержень сердечника намотан терморезистор с положительным температурным коэффициентом. Подключение: клеммы с винтовым зажимом, подготовлен для класса защиты II, 50/60 Гц, ta 40°C, пропитан методом погружения.

Typ KOP



Produktbeispiel

Typ KOP-L



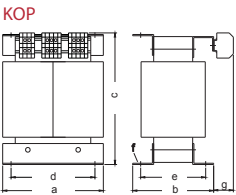
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение

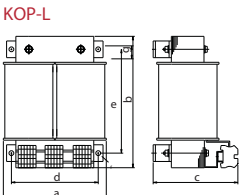


KOP +
KOP-L
siehe unten
see below
см. ниже

Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения



Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж



Leistung Output - Мощность	Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - № изделия	Abmessungen in ca. mm Dimensions - Габариты	Gewichte Weight - Вес
Nenn- leistung	KOP PRI 230 V SEC 115-0-115 V	a b c d e f g Cu Ges. kg kg	
kVA	KOP-L PRI 230 V SEC 115-0-115 V		
3,15	723794	240 184,0 314 200 146,0 11x15 47	17,3 47,0
4,00	723795	240 199,0 314 200 161,0 11x15 47	19,1 53,0
5,00	723796	280 199,0 362 240 157,0 11x15 37	27,3 62,5
6,30	723797	280 214,0 362 240 172,0 11x15 37	27,3 71,0
8,00	723798	280 229,0 362 240 187,0 11x15 37	37,3 88,0
3,15	726573	240 300 231 204 240 9x14 30	17,3 47,0
4,00	726574	240 300 246 204 240 9x14 30	19,1 53,0
5,00	726575	280 350 230 234 280 9x14 35	27,3 62,5
6,30	726576	280 350 245 234 280 9x14 35	27,3 71,0
8,00	726577	280 350 260 234 280 9x14 35	37,3 88,0

Hinweis :

- * Kurzschlussspannung: $U_k < 3 \%$
- * Leerlaufstrom: $I_0 < 3 \%$
- * Einschaltstrom: $\max. 8 \times I_N$
- * Kaltleiter zur Warnung bei thermischer Überlastung.
- * Statische Abschirmung zwischen Primär- und Sekundärwicklung auf isolierte Anschlussklemme geführt.
- * Sekundärwicklung mit Mittelanzapfung (115 V - 0 - 115 V) zur Isolationsüberwachung.
- * Prüfspannung min. 4000 V.
- * Lieferbar im Stahlblechgehäuse, Schutzart IP 23.
- * gegen den Kern isolierte Befestigungswinkel.

Note :

- * Impedance voltage: $U_k < 3 \%$
- * No-load current: $I_0 < 3 \%$
- * Inrush current: $\max. 8 \times I_N$
- * PTC resistor for signalling thermal overload.
- * Static shielding between primary and secondary windings taken to insulated connection terminal.
- * Secondary winding with middle tapping (115 V - 0 - 115 V) for insulation monitoring.
- * Test voltage min. 4000 V.
- * Available in sheet steel casing, type of enclosure IP 23.
- * Against the core isolated angle brackets

Примечание:

- * Напряжение короткого замыкания: $U_k < 3 \%$
- * Ток холостого хода: $I_0 < 3 \%$
- * Ток включения : $\max. 8 \times I_N$
- * Позистор терморезистор для предупредительной сигнализации в случае термической перегрузки.
- * Электростатический экран между первичной и вторичной обмотками выведен на изолированную соединительную клемму.
- * Вторичная обмотка с отводом от средней точки (115 В - 0 - 115 В) для контроля изоляции.
- * Испытательное напряжение мин. 4000 В.
- * Может поставляться в корпусе из листовой стали, степень защиты IP 23.

Anschlussplan

Wiring Diagram
Схема подключения

